

PENGARUH PENYULUHAN KESEHATAN TENTANG PROGRAM 3M-PLUS TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP MEMBERANTAS JENTIK NYAMUK *Aedes Aegypti* DI CANDI KARANG SLEMAN YOGYAKARTA

Asih Tri Utami¹, Dewi Utari², Agus Warseno³

INTISARI

Latar Belakang : Penyakit Demam Berdarah *Dengue* (DBD) merupakan masalah besar dalam kesehatan masyarakat. Data WHO pada tahun 2014 menunjukkan 2.5 – 3 miliar beresiko tertular penyakit DBD. Di Indonesia pada tahun 2013 kasus demam berdarah *dengue* berjumlah 90,245 orang. Salah satu penyebab penyakit DBD adalah kurangnya kesadaran masyarakat dalam melakukan kegiatan secara rutin berupa program 3M-Plus untuk memberantas jentik nyamuk *Aedes aegypti*. Salah satu upaya untuk memberikan informasi adalah melalui penyuluhan kesehatan.

Tujuan Penelitian : Mengetahui pengaruh penyuluhan kesehatan tentang program 3M-Plus terhadap pengetahuan dan sikap memberantas jentik nyamuk *Aedes aegypti* di Dusun Candi Karang Sardonoharjo Ngaglik Sleman Yogyakarta.

Metode Penelitian : Menggunakan metode penelitian *quasi experiment* dengan rancangan *posttest only with control group design*. Teknik pengambilan sampel penelitian ini adalah *proporsional random sampling*. Jumlah sampel dalam penelitian ini 36 responden terdiri dari 18 orang kelompok intervensi dan 18 orang kelompok kontrol. Metode penyuluhan kesehatan menggunakan metode konseling individu. Uji statistik menggunakan *Mann-Whitney*.

Hasil : Hasil analisa univariat menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan pada kelompok intervensi setelah diberikan penyuluhan kesehatan sebagian besar adalah baik sebanyak 15 orang (83.3%), sikap baik sebanyak 17 orang (94.4%) sedangkan pada kelompok kontrol tingkat pengetahuan kurang yaitu 12 orang (66.7%), sikap kurang sebanyak 9 orang (50.0%). Analisa bivariat dengan menggunakan uji *Mann Whitney* diperoleh *p-value* sebesar $0.000 < \alpha 0.05$.

Kesimpulan: Ada pengaruh penyuluhan kesehatan tentang program 3M-Plus terhadap pengetahuan dan sikap memberantas jentik nyamuk *Aedes Aegypti* di Dusun Candi Karang Sardonoharjo Ngaglik Sleman Yogyakarta.

Kata Kunci : Penyuluhan Kesehatan, Program 3M-Plus, DBD.

¹⁾ Mahasiswa Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

²⁾ Dosen Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

³⁾ Dosen Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

**THE EFFECT OF HEALTH EDUCATION ABOUT 3M-PLUS PROGRAM
ON KNOWLEDGE AND ATTITUDE TO ERADICATE *Aedes Aegypti*
MOSQUITO LARVAE IN CANDI KARANG
SLEMAN YOGYAKARTA**

Asih Tri Utami¹, Dewi Utari², Agus Warseno³

ABSTRACT

Background: Dengue hemorrhagic fever (DHF) is a major health problem in the community. According to WHO, 2.5-3 billion people were at risk of contracting DHF. In Indonesia, the incidence of DHF in 2013 is 90,245 people. Lack of awareness on performing 3M-Plus program is one of the cause of DHF.

Objective: The objectives of this study was to determine the effect of health education about 3M-Plus program on knowledge and attitude to eradicate *Aedes aegypti* mosquito larvae in Candi Karang Sardonoharjo Ngaglik Sleman Yogyakarta.

Methods: This was a quasi experimental research methods with posttest only control group design. The number of samples in this study were 36 subjects (18 intervention, 18 control) which selected using proportional random sampling. Participants in the intervention group received a total of two sessions of counseling regarding 3M-Plus program. Data were analyzed using Mann-Whitney.

Results: The level of knowledge and attitude of intervention group was good after health education session and less in the control group. Bivariate analysis using Mann-Whitney test was obtained p-value of $0.000 < \alpha 0.05$.

Conclusion: There was an influence of health education about 3M-Plus program on knowledge and attitudes to eradicate *Aedes aegypti* mosquito larvae in Candi Karang Sleman Yogyakarta.

Keywords: Health Education, 3M-Plus program

¹⁾ Student of Nursing Education Programme Jenderal Achmad Yani Yogyakarta, School of Health Science

²⁾ Lecturer of Nursing Education Programme, Health Jenderal Achmad Yani of Yogyakarta

³⁾ Lecturer of Nursing Education Programme, Health Jenderal Achmad Yani of Yogyakarta

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini peneliti menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat penelitian yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan peneliti juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, Februari 2015

Asih Tri Utami

PERPUSTAKAAN
JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Penyuluhan Kesehatan Tentang Program 3M-Plus Terhadap Pengetahuan dan Sikap Memberantas Jentik Nyamuk *Aedes aegypti* di Candi Karang Sleman Yogyakarta”.

Penyusunan skripsi ini telah dapat diselesaikan, atas bimbingan, arahan, dan bantuan berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, dan pada kesempatan ini penulis dengan rendah hati mengucapkan terima kasih kepada :

1. dr. Kuswanto Hardjo, M.Kes selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Dewi Retno Pamungkas, MNg selaku Ketua Program Studi S1 Ilmu Keperawatan Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Dewi Utari, MNS selaku pembimbing I yang telah mencurahkan waktu dan pikiran untuk memberikan bimbingan dalam penyusunan laporan penelitian ini.
4. Agus Warseno, M. Kep. selaku pembimbing II yang telah memberikan semangat, bimbingan dan arahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Ida Nursanti, MPH selaku penguji yang telah meluangkan waktunya untuk menguji dan memberikan masukan dalam laporan penelitian ini.
6. Kepala Puskesmas Ngaglik I yang telah memberi ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian di wilayah kerja Puskesmas Ngaglik I.
7. Bapak/Ibu Dukuh Dusun Candi Karang dan Dusun Candi Sari yang telah memberikan ijin untuk melakukan penelitian.
8. Semua pihak yang telah membantu untuk kelancaran pembuatan skripsi ini.

Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan kebaikan kepada semuanya, sebagai imbalan atas segala amal kebaikan dan bantuannya. Akhirnya besar harapan penulis semoga skripsi ini berguna bagi semua.

Penulis

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
HALAMAN PERNYATAAN	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian	6
 BAB II TINJAUAN TEORI	 8
A. Penyuluhan Kesehatan	8
B. Pengetahuan	12
C. Sikap	15
D. Nyamuk <i>Aedes Aegypti</i>	16
E. Pemberantasan Jentik Nyamuk	19
F. Kerangka Teori	21
G. Kerangka Konsep Penelitian	21
H. Hipotesa	21
 BAB III METODE PENELITIAN	 22
A. Rancangan Penelitian	22
B. Lokasi dan Waktu	22
C. Populasi dan Sampel	22
D. Variabel Penelitian	25
E. Definisi Operasional	25
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data	26
G. Validitas dan Reliabilitas	28
H. Metode Pengolahan dan Analisa Data	30
I. Etika Penelitian	32
J. Pelaksanaan Penelitian	33

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
A. Hasil Penelitian.....	36
B. Pembahasan	40
C. Keterbatasan Penelitian	47
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	 48
A. Kesimpulan.....	48
B. Saran.....	48
 DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

PERPUSTAKAAN
STIKES JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Desain Penelitian.....	22
Tabel 2	Definisi Operasional.....	26
Tabel 3	Kisi-kisi kuesioner Pengetahuan Memberantas Jentik Nyamuk.....	27
Tabel 4	Kisi- kisi kuesioner Sikap Memberantas Jentik Nyamuk	28
Tabel 5	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden.....	37
Tabel 6	Distribusi Pengetahuan dan Sikap Kelompok Intervensi	37
Tabel 7	Distribusi Pengetahuan dan Sikap Kelompok Kontrol	38
Tabel 8	Distribusi Perbandingan Pengetahuan dan Sikap Kelompok Intervensi dan Kelompok Kontrol.....	39
Tabel 9	Hasil Uji <i>Mann-Whitney</i> pada Kelompok Intervensi dan Kelompok Kontrol.....	40

PERPUSTAKAAN
 STIKES JENDERAL ACHMAD YANM
 YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Teori	21
Gambar 2 Kerangka Konsep Penelitian	21

PERPUSTAKAAN
STIKES JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Rencana Jadwal Penelitian
- Lampiran 2. Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 3. Informed Consent
- Lampiran 4. Kuesioner Penelitian
- Lampiran 5. Satuan Acara Penyuluhan
- Lampiran 6. *Leaflet* tentang Program 3M-Plus
- Lampiran 7. Hasil Uji Validitas
- Lampiran 8. Hasil Uji Statistik
- Lampiran 9. Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 10. Lembar Bimbingan Skripsi

PERPUSTAKAAN
STIKES JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA